第15講 • がい数①

練習 1

右は北町と南町の人口を表した表です。

北町	36342人
南町	36810人

① それぞれ約何万人といえるでしょうか。

② それぞれ約何万何千人といえるでしょうか。

練習 2

四捨五入(ししゃごにゅう)して上から１けたと２けたのがい数にしましょう。

① 7892

② 3149

練習 3

四捨五入して【　】の中の位（くらい）までのがい数にしましょう。

① 462【百の位】　② 6791【百の位】

③ 74372【千の位】　④ 625000【一万の位】

練習 4

四捨五入して，一万の位までのがい数にしましょう。

① 76821　② 750148

③ 629021

練習 5

次の□にあてはまる数を書きましょう。

百の位を四捨五入すると，43000になる数は□以上（いじょう）□未満（みまん）です。

〈計算用紙〉

第15講 • 確認テスト

(1) 次の㋐～㋓のうち，＿＿の数がおよその数であるものをすべて選びましょう。

㋐ ペットボトルに入っているジュースの量は1500mLです。

㋑ 家から学校までの道のりはだいたい1500mです。

㋒ 北山村の人口はおよそ1500人です。

㋓ ぼうしのねだんは1500円です。

答え（　　　　）

(2) 右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。A市の人数は約(やく)何千人といえるでしょうか。

① 約3000人　② 約4000人

③ 約5000人

A(エー)市	4865人
B(ビー)市	4193人
C(シー)市	4712人
D(ディー)市	4354人

答え（　　　　）

(3) 右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。B市の人数は約(やく)何千人といえるでしょうか。

① 約3000人　② 約4000人

③ 約5000人

A(エー)市	4865人
B(ビー)市	4193人
C(シー)市	4712人
D(ディー)市	4354人

答え（　　　　）

(4) 右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。C市の人数は約(やく)何千人といえるでしょうか。

① 約3000人　② 約4000人

③ 約5000人

A(エー)市	4865人
B(ビー)市	4193人
C(シー)市	4712人
D(ディー)市	4354人

答え（　　　　）

(5)　右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。Ｄ市の人数は約(やく)何千人といえるでしょうか。

①　約3000人　②　約4000人

③　約5000人

Ａ(エー)市	4865人
Ｂ(ビー)市	4193人
Ｃ(シー)市	4712人
Ｄ(ディー)市	4354人

答え（　　　）

(6)　右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。Ａ町の人数は約(やく)何万人といえるでしょうか。

①　約30000人　②　約40000人

③　約50000人

Ａ(エー)町	37613人
Ｂ(ビー)町	42589人
Ｃ(シー)町	31075人
Ｄ(ディー)町	29841人

答え（　　　）

(7)　右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。Ｂ町の人数は約(やく)何万人といえるでしょうか。

①　約30000人　②　約40000人

③　約50000人

Ａ(エー)町	37613人
Ｂ(ビー)町	42589人
Ｃ(シー)町	31075人
Ｄ(ディー)町	29841人

答え（　　　）

(8)　右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。Ｃ町の人数は約(やく)何万人といえるでしょうか。

①　約30000人　②　約40000人

③　約50000人

Ａ(エー)町	37613人
Ｂ(ビー)町	42589人
Ｃ(シー)町	31075人
Ｄ(ディー)町	29841人

答え（　　　）

(9) 右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。D町の人数は約何万人といえるでしょうか。

①　約30000人　②　約40000人

③　約50000人

A町	37613人
B町	42589人
C町	31075人
D町	29841人

答え（　　　）

(10) 41568を，四捨五入して千の位までのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

①　40000　②　50000　③　41000　④　42000

答え（　　　）

(11) 63178を四捨五入して千の位までのがい数にしましょう。

①　60000　②　63000　③　63100

答え（　　　）

(12) 47503を四捨五入して一万の位までのがい数にしましょう。

①　40000　②　47000　③　50000

答え（　　　）

(13) 2596074を四捨五入して十万の位までのがい数にしましょう。

①　2600000　②　2500000　③　2000000

答え（　　　）

⑭ 263079を，四捨五入して一万の位までのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

①　260000　②　270000　③　263000　④　264000

答え（　　　）

⑮ 36814を四捨五入して上から1けたのがい数にしましょう。

①　30000　②　37000　③　40000

答え（　　　）

⑯ 59276を四捨五入して上から2けたのがい数にしましょう。

①　50000　②　59000　③　60000

答え（　　　）

⑰ 7410を，四捨五入して上から1けたのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

①　5000　②　6000　③　7000　④　8000

答え（　　　）

⑱ 308952を，四捨五入して上から2けたのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

①　300000　②　310000　③　320000　④　330000

答え（　　　）

(19) 四捨五入(ししゃごにゅう)して十の位(くらい)までのがい数(すう)にすると，240になる整数のはんいを考えます。（　あ　），（　い　）に入る数を①～④の中から選びましょう。

240になる整数のはんいは，（　あ　）以上（　い　）以下です。

①　234　　②　235　　③　244　　④　245

（　あ　）→（　　　）（　い　）→（　　　）

(20) 四捨五入して百の位までのがい数にすると，4800になる整数のはんいを考えます。（　あ　），（　い　）に入る数を①～④の中から選びましょう。

4800になる整数のはんいは，（　あ　）以上(いじょう)（　い　）未満(みまん)です。

①　4749　　②　4750　　③　4849　　④　4850

（　あ　）→（　　　）（　い　）→（　　　）

〈計算用紙〉

第15講 ● がい数①

0〜9のカードから3まいを選(えら)んで，だいたい500を作ろう。

・いくつもありそうだ　・2つくらいかな？

かおり　3 1 8

○かおりさんは318とならべました。これはだいたい500といえるかな？

・だいたい300だよ

・だいたい500なら百の位(くらい)は4か5だ

・3を5に変(か)えて518ならだいたい500だね

あすか　4 3 2

○あすかさんは432とならべました。これはだいたい500といえるかな？

・だいたい400だよ

・百の位が4なら十の位は5〜9，百の位が5なら十の位は0〜4だね

・十の位の3を5〜9に変えればだいたい500だね

・たとえば，450，451，462，469，472，489，490，502，513，524，536，543，549

・450〜549の間だね

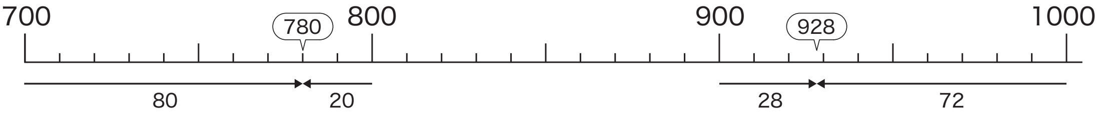
サンポ

およその数のことをがい数といいます。およそ500のことを約500といいます。

780と928を百の位までのがい数で表すと，いくつといえばよいでしょうか。

・780はあと20で800だから，約800。700には80はなれている。

・928は28ひくと900だから，約900。1000には72はなれている。



◯百の位までのがい数で表すときは，すぐ下の十の位から下の数を見ます。

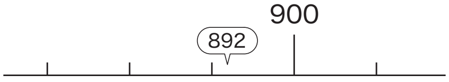
835の35は50より小さいので
0と考えます

00
8~~35~~⇒ 約800

十の位が0，1，2，3，4の5未満のときは，百の位の数はそのまま，十の位から下の数字を00とします。

892の92は50より大きいので
100と考えます

100
8~~92~~⇒ 約900



十の位が5，6，7，8，9の5以上のときは，百の位の数を1大きくして，十の位から下の数字は00とします。

サンポ

このようながい数の表し方を，四捨五入といいます。5以上とは，ちょうど5か，5より大きいことを表します。5未満とは，5より小さいことを表します。5以下はちょうど5か5より小さいことを表します。

練習 1

右は北町と南町の人口を表した表です。

北町	36342人
南町	36810人

① それぞれ約何万人といえるでしょうか。

北町　約**4**万人　　南町　約**4**万人

② それぞれ約何万何千人といえるでしょうか。

北町　約**3**万**6**千人　　南町　約**3**万**7**千人

四捨五入して千の位までのがい数にするとき，2000になる整数を見つけましょう。

・たくさんあるぞ

・1912，1802，1712，1600，1592，2492，2362，2234，2192，2013

○四捨五入して2000になる整数の中で，いちばん小さい数といちばん大きい数はいくつでしょうか。

いちばん小さい数　1500

いちばん大きい数　2499

○以上，未満を使って表すと？

1500以上2500未満

→2500は入らないね

練習 2

四捨五入(ししゃごにゅう)して上から1けたと2けたのがい数にしましょう。

① 7892

1けた　~~7892~~ → 約**8000**（1000）　　2けた　78~~92~~ → 約**7900**（100）

② 3149

1けた　3~~149~~ → 約**3000**（000）　　2けた　31~~49~~ → 約**3100**（00）

練習 3

四捨五入して【　】の中の位（くらい）までのがい数にしましょう。

① 462【百の位】

100

462 → 約**500**

② 6791【百の位】

100

6791 → 約**6800**

③ 74372【千の位】

000

74372 → 約**74000**

④ 625000【一万の位】

10000

625000 → 約**630000**

練習 4

四捨五入して，一万の位までのがい数にしましょう。

① 76821

10000

76821 → 約**80000**

② 750148

0000

750148 → 約**750000**

③ 629021

10000

629021 → 約**630000**

練習 5

次の□にあてはまる数を書きましょう。

百の位を四捨五入すると，43000になる数は **42500** 以上（いじょう） **43500** 未満（みまん）です。

〈メ　　モ〉

第15講 ● 確認テスト

(1) 次の㋐〜㋓のうち，＿＿の数がおよその数であるものをすべて選びましょう。

㋐ ペットボトルに入っているジュースの量は1500mLです。

㋑ 家から学校までの道のりはだいたい1500mです。

㋒ 北山村の人口はおよそ1500人です。

㋓ ぼうしのねだんは1500円です。

答え（　㋑，㋒　）

(2) 右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。A市の人数は約何千人といえるでしょうか。

A市	4865人
B市	4193人
C市	4712人
D市	4354人

① 約3000人　② 約4000人

③ 約5000人

答え（　③　）

(3) 右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。B市の人数は約何千人といえるでしょうか。

A市	4865人
B市	4193人
C市	4712人
D市	4354人

① 約3000人　② 約4000人

③ 約5000人

答え（　②　）

(4) 右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。C市の人数は約何千人といえるでしょうか。

A市	4865人
B市	4193人
C市	4712人
D市	4354人

① 約3000人　② 約4000人

③ 約5000人

答え（　③　）

(5)　右の表は，いろいろな市の小学生の人数を調べたものです。Ｄ市の人数は約何千人といえるでしょうか。

Ａ市	4865人
Ｂ市	4193人
Ｃ市	4712人
Ｄ市	4354人

①　約3000人　　②　約4000人

③　約5000人

答え（　②　）

(6)　右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。Ａ町の人数は約何万人といえるでしょうか。

Ａ町	37613人
Ｂ町	42589人
Ｃ町	31075人
Ｄ町	29841人

①　約30000人　　②　約40000人

③　約50000人

答え（　②　）

(7)　右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。Ｂ町の人数は約何万人といえるでしょうか。

Ａ町	37613人
Ｂ町	42589人
Ｃ町	31075人
Ｄ町	29841人

①　約30000人　　②　約40000人

③　約50000人

答え（　②　）

(8)　右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。Ｃ町の人数は約何万人といえるでしょうか。

Ａ町	37613人
Ｂ町	42589人
Ｃ町	31075人
Ｄ町	29841人

①　約30000人　　②　約40000人

③　約50000人

答え（　①　）

(9) 右の表は，いろいろな町の人口を調べたものです。D町の人数は約(やく)何万人といえるでしょうか。

A(エー)町	37613人
B(ビー)町	42589人
C(シー)町	31075人
D(ディー)町	29841人

① 約30000人　② 約40000人

③ 約50000人

答え（ ① ）

(10) 41568を，四捨五入(ししゃごにゅう)して千の位(くらい)までのがい数(すう)にします。答えを①～④の中から選(えら)びましょう。

① 40000　② 50000　③ 41000　④ 42000

答え（ ④ ）

(11) 63178を四捨五入して千の位までのがい数にしましょう。

① 60000　② 63000　③ 63100

答え（ ② ）

(12) 47503を四捨五入して一万の位までのがい数にしましょう。

① 40000　② 47000　③ 50000

答え（ ③ ）

(13) 2596074を四捨五入して十万の位までのがい数にしましょう。

① 2600000　② 2500000　③ 2000000

答え（ ① ）

⑭ 263079を，四捨五入して一万の位までのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

① 260000　② 270000　③ 263000　④ 264000

答え（ ① ）

⒂ 36814を四捨五入して上から1けたのがい数にしましょう。

① 30000　② 37000　③ 40000

答え（ ③ ）

⒃ 59276を四捨五入して上から2けたのがい数にしましょう。

① 50000　② 59000　③ 60000

答え（ ② ）

⒄ 7410を，四捨五入して上から1けたのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

① 5000　② 6000　③ 7000　④ 8000

答え（ ③ ）

⒅ 308952を，四捨五入して上から2けたのがい数にします。答えを①～④の中から選びましょう。

① 300000　② 310000　③ 320000　④ 330000

答え（ ② ）

(19) 四捨五入(ししゃごにゅう)して十の位(くらい)までのがい数(すう)にすると，240になる整数のはんいを考えます。（　あ　），（　い　）に入る数を①～④の中から選びましょう。

240になる整数のはんいは，（　あ　）以上（　い　）以下です。

①　234　　②　235　　③　244　　④　245

（　あ　）→（　②　）　（　い　）→（　③　）

(20) 四捨五入して百の位までのがい数にすると，4800になる整数のはんいを考えます。（　あ　），（　い　）に入る数を①～④の中から選びましょう。

4800になる整数のはんいは，（　あ　）以上(いじょう)（　い　）未満(みまん)です。

①　4749　　②　4750　　③　4849　　④　4850

（　あ　）→（　②　）　（　い　）→（　④　）